

DELINEANTE

NATURALEZA DE LA CLASE

Trabajo diestro que conlleva la preparación y desarrollo de dibujos y planos para la construcción o remodelación de facilidades físicas en el Departamento de la Familia.

ASPECTOS DISTINTIVOS DEL TRABAJO

El[la] empleado[a] realiza trabajo de moderada complejidad y responsabilidad que consiste en preparar dibujos, bocetos y planos, aplicando las técnicas y principios arquitectónicos, para proyectos de construcción y remodelación de edificios y oficinas en el Departamento de la Familia. Recibe instrucciones generales de un superior jerárquico y específicas ante situaciones nuevas. El trabajo se revisa a su terminación, mediante visitas al área de trabajo y en reuniones con su supervisor[a] para verificar su conformidad con las instrucciones impartidas.

EJEMPLOS DE TRABAJO

Prepara dibujos de planos a escalas de edificios y oficinas que se evalúan para arrendamiento, incluyendo todos los detalles arquitectónicos.

Dibuja planos de ubicación y localización, cimientos, planos de piso, elevaciones, sistemas de electricidad y plomería, incluyendo todos los detalles estructurales y seccionales.

Calca y dibuja portadas de informes, diseños de formularios, diagramas, flujogramas, entre otros.

Analiza e interpreta datos provistos para traducirlos en dibujos arquitectónicos claros y precisos.

Visita las facilidades físicas para tomar las medidas y preparar planos de distribución de espacio.

Dibuja formatos y hojas necesarios para estudios de campo y análisis estadísticos.

Prepara estimados de materiales y sus costos para las facilidades físicas a ser remodeladas o contratadas.

Colabora en el mantenimiento del archivo de planos y croquis de su oficina.

Es responsable del mantenimiento del equipo de trabajo que tiene a su cargo.

Mantiene un inventario adecuado de los materiales necesarios para realizar su trabajo.

Opera la máquina fotocopidora de planos para los planos y/o dibujos que le requieran.

CONOCIMIENTOS, HABILIDADES Y DESTREZAS MINIMOS

Conocimiento de la terminología, métodos, prácticas y técnicas en el dibujo de construcción y diseño arquitectónico.

Conocimiento de las matemáticas y su aplicación a los cálculos arquitectónicos.

Conocimiento de los instrumentos utilizados en el campo de trabajo.

Algún conocimiento de materiales de construcción, su costo y uso en las construcciones.

Habilidad para dibujar y preparar planos de construcción, incluyendo todos los detalles arquitectónicos.

Habilidad para recibir instrucciones verbales o escritas.

Habilidad para hacer cálculos matemáticos.

Habilidad para establecer y mantener relaciones interpersonales efectivas de trabajo.

PREPARACION ACADEMICA Y EXPERIENCIA MINIMA

Graduación de escuela superior acreditada suplementado por un curso de Delineante.

REQUISITOS ESPECIALES

Conocimiento en "Autocad".

Licencia de Delineante expedida por la Junta Examinadora de Delineantes de Puerto Rico.

Ser miembro activo del Colegio de Delineantes y mantener al día el pago de la cuota.

PERIODO PROBATORIO

Cuatro [4] meses.

CONDICIONES DE TRABAJO

Ambiente de trabajo y exposición a riesgos normal.

Esfuerzo físico moderado que requiere mover con cierta frecuencia objetos de peso promedio de 25 libras, o estar de pie o caminar por períodos de tiempos prolongados.

Esfuerzo visual normal.

Esfuerzo mental norma.

Se requieren más de 15 salidas al año dentro del turno de trabajo.

Clase revisada efectivo al FEB 16 2003

En San Juan, Puerto Rico MAR 07 2003


Yolanda Zayas, MSW
Secretaria

Departamento de la Familia


Emmalind García García
Administradora

Oficina Central de Asesoramiento
Laboral y de Administración de
Recursos Humanos [OCALARH]